> **Ce qu'il vous faut**
Un PC sous Windows XP, une webcam, un accès Internet à haut débit, un compte FTP, le logiciel WebcamFirst 3.

> **Niveau requis**
1 2 **3** 4

> **Temps nécessaire**
15min **30min** 1h 2h 3h et+

WebcamFirst 3

Surveiller sa maison à distance

Vous souhaitez surveiller votre logement durant votre absence? Laissez votre webcam et votre PC allumés et utilisez un logiciel gratuit qui enverra régulièrement des photos sur un site Web.

Une webcam peut aisément faire office de caméra de surveillance. Il suffit de la connecter à un PC (que vous laisserez allumé) et d'utiliser un logiciel spécialisé pour qu'elle prenne automatiquement, à intervalles réguliers, des photos qu'elle enverra via Internet sur un site FTP. Vous pourrez même la régler afin qu'elle prenne des clichés dès qu'elle détecte un mouvement! Pour cela, nous vous conseillons d'employer le logiciel WebcamFirst. Riche en options, il s'avère délicat à manipuler, mais il est gratuit, en français, et compatible avec tous les modèles de webcams. Pour stocker vos clichés sur Internet, il vous faudra un compte FTP (la plupart des FAI mettent à votre disposition un serveur FTP : récupérez et notez son adresse, ainsi que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe). Avantage de cette formule : vous pourrez consulter vos photos à partir de tout ordinateur connecté au Net. ■ **NS**

1 Désactivez la mise en veille du PC

Le PC relié à la webcam doit fonctionner en permanence. Faites un clic droit sur le **Bureau,** choisissez **Propriétés.** Activez l'onglet **Ecran de veille,** cliquez sur **Gestion de l'alimentation,** déroulez la liste **Mode de Gestion de l'alimentation,** cliquez sur **Toujours actif,** puis deux fois sur **OK.**

2 Installez le logiciel

Téléchargez WebcamFirst 3 sur la page ***www.webcamfirst.com,*** installez-le en suivant les options proposées par défaut et choisissez la langue française. Lancez le programme... et optez encore une fois pour la langue française en déroulant le menu **Language, Français.**

3 Paramétrez la surveillance

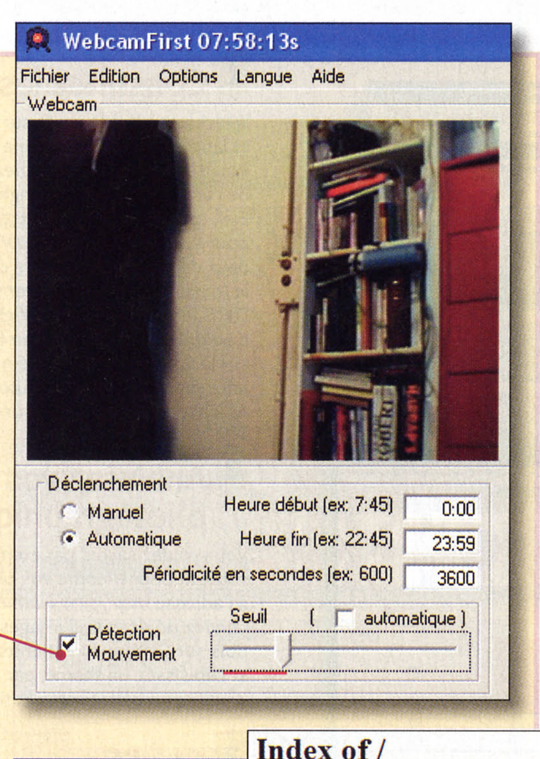
Pointez la webcam sur la zone à surveiller (portée d'entrée, couloir, etc.). Commencez par régler le logiciel afin qu'il prenne une photo chaque heure. Dans la zone **Déclenchement,** cochez la case **Automatique.** Dans le champ **Périodicité en secondes,** saisissez ***3600.*** Pour qu'en plus, une photo soit prise au moindre mouvement détecté, cochez **Détection de mouvement (voir écran).** Demandez à quelqu'un de marcher très lentement dans le champ de la webcam et glissez le curseur vers la gauche jusqu'à ce qu'il vire du vert au rouge.

4 Configurez le transfert FTP

Par défaut, WebcamFirst ne stocke sur Internet que la dernière photo prise, mais vous pouvez lui demander d'en archiver jusqu'à 100. Pour cela, déroulez le menu **Options, Paramètres.** Une nouvelle fenêtre apparaît **(voir écran).** Dans le champ **Combien (maxi),** saisissez une valeur, ici ***100,*** et cochez la case **FTP.** Fixez également un délai avant le déclenchement du dispositif de surveillance, le temps de sortir de votre domicile : deux minutes devraient suffire. Pour cela, tapez ***120*** dans le champ **Tempo (en s)...** Enfin, cliquez sur **OK.** Cochez maintenant **Non** dans la zone **Mini photo** située en bas à gauche de la fenêtre principale. Puis déroulez **Options, Paramètres FTP.** Dans le champ **Nom du serveur FTP,** saisissez l'adresse de votre serveur **FTP,** par exemple ***ftpperso.free.fr.*** Saisissez les informations demandées dans les champs **Utilisateur** et **Mot de passe,** puis cliquez sur **OK.** Procédez maintenant à un test : cochez les cases **Automatique** et **Détection de mouvement,** attendez deux minutes, et agitez votre main devant la webcam pour déclencher le détecteur de mouvement. Le logiciel prend des photos et tente de les transférer sur le Net... Si votre pare-feu vous demande l'autorisation de laisser WebcamFirst communiquer avec Internet, acceptez. Votre dispositif de surveillance est opérationnel. Lorsque vous l'utiliserez, pensez à sortir avant l'expiration des deux minutes de délai, et éteignez votre écran.

5 Consultez les photos

Vous pouvez consulter les photos prises par WebcamFirst depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet; il suffit de taper l'adresse de votre site FTP dans le navigateur Web. La liste des photos, numérotées et datées, apparaît **(voir écran).** Pour afficher l'une d'elles, cliquez dessus.



DR